

□if a English version is needed, please let me know□

A horizontal row of 15 empty rectangular boxes, likely used for a survey or form to indicate a count or selection.

□□ □□□ email: gulifan@hotmail.com

1

图灵测试（Turing Test）是评估机器智能的一个标准。

自然科學研究論文發表在《Nature》、《Science》等頂尖學術期刊上。

人工智能

机器学习

深度学习

自然语言处理

计算机视觉

机器人技术

语音识别

图像识别

语义理解

情感分析

机器翻译

深度学习

神经网络

1) 人工智能 AlphaGo Zero 是 superhuman 的
表现形式

机器学习

2) natural language process (NLP) 机器翻译
Chinese room argument 机器思维

3) 人工智能 The Selfish Gene (The Immortal Gene) 机器基因

脳機能の解明と治療法の開発

目的

脳機能の解明と治療法の開発

□ AlphaGo Zero □ Superhuman □ Quantum Supremacy □ □

Nature

AlphaGo Zero [Nature 2017 superhuman 2017] [1] AlphaGo 2015-2016 AlphaGo 2016-2017 AlphaGo Zero 2017

量子计算在游戏中的应用 game 在 Nature 和 Quantum Supremacy 中都有讨论 [2]

Shor's algorithm 量子霸权 Quantum Supremacy

量子计算机 qubit NISQ noisy intermediate-scale quantum

谷歌Sycamore团队公布AlphaGo Zero：自我对弈，仅用12天学会围棋

Quantum Supremacy 量子霸权 noise 量子噪音

सैकमोर स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एवं टेक्नोलॉजीज Sycamore School of Engineering & Technology
पर्सनल 200 वां 10000 असम

Quantum Supremacy □ NISQ □ John Preskill □ 1000000 [3] □

Quantum Supremacy
Quantum Supremacy
Quantum Supremacy □ Nature □

Quantum Supremacy 量子霸权 optimization 优化 machine learning 机器学习 quantum computing 量子计算 NISQ 量子近似随机化 Sycamore 西雅图

吵闹的 noisy

Quantum Supremacy

Nature 00000 Superhuman □ Quantum Supremacy 000000000000000000000000

TensorFlow

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် tensor ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

AlphaGo Zero မှ Superhuman မှ Quantum Supremacy မှာ မြန်မာရေး “ဤ” မြန်မာရေး မြန်မာရေး

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Académie française မြန်မာရေး “ဤ” မြန်မာရေး မြန်မာရေး

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

Superhuman မှ Quantum Supremacy မှာ မြန်မာရေး “ဤ” မြန်မာရေး မြန်မာရေး မြန်မာရေး

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

Tensor

smart phone niche market

IT

~

[1] Mastering the game of Go without human knowledge, published in Nature, on 18 October 2017: <https://www.nature.com/articles/nature24270>.

[2] Quantum supremacy using a programmable superconducting processor, published in Nature, on 23 October, 2019:

<https://www.nature.com/articles/s41586-019-1666-5>

[3] <https://www.quantamagazine.org/john-preskill-explains-quantum-supremacy-20191002/>.